

jcs11 U.S. PTO
09/433389
11/03/99

WO99/46633

(51) 国際特許分類6
G02F 1/133

A1

(11) 国際公開番号

(43) 国際公開日

1999年9月16日(16.09.99)

(21) 国際出願番号 PCT/JP99/01034

(22) 国際出願日 1999年3月4日(04.03.99)

(30) 優先権データ

特願平10/75098

1998年3月10日(10.03.98)

JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

株式会社 タニタ(TANITA CORPORATION)[JP/JP]

〒174-0063 東京都板橋区前野町1丁目14番2号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者 ; および

(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ)

小熊耕二(OGUMA, Koji)[JP/JP]

〒174-0063 東京都板橋区前野町1丁目14番2号

株式会社 タニタ内 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

弁理士 中村 稔, 外(NAKAMURA, Minoru et al.)

〒100-8355 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号

新東京ビル646号 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

添付公開書類

国際調査報告書

(54)Title: LCD DISPLAY WITH FUNCTION OF ADJUSTING DISPLAY DENSITY

(54)発明の名称 表示濃度調節機能付きLCD表示装置

(57) Abstract

A device comprising a control unit, a storage unit, a dynamic-drive LCD drive unit, an LCD, and an input unit for recognizing the status being used, the display density of the LCD being needed to be varied according to the used status, wherein the LCD drive unit can insert a period (T_0) during which almost the same voltages are outputted to all the common terminals and all the segment terminals connected to the LCD into one frame period of the LCD drive under the control of the control unit, and the control unit determines the value of the period (T_0) according to the information given by the input unit so as to adjust the display density of the LCD.

